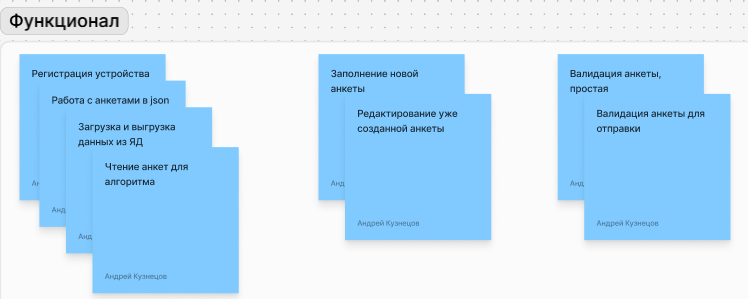
Описание мобильной версии приложения для язвы:



Описать запуск приложения (когда регистрация, когда менюшка)

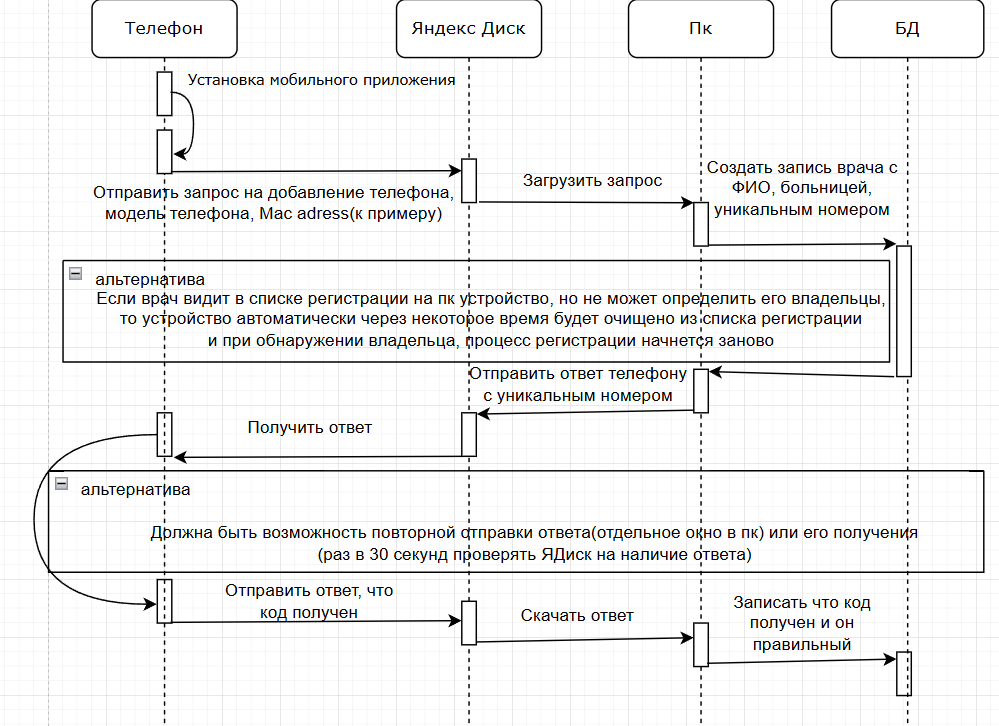
Проверять повторное заполнение (ФИО)

Мобильное приложение:

Позволяет врачам вводить данные пациентов и получать результаты оценки риска в любом месте и в любое время, без привязки к стационарным компьютерам

Предоставляет врачами быструю и точную оценку риска рецидива, не дожидаясь лабораторных результатов или записи на прием. Это позволяет врачам принимать более обоснованные решения о лечении и последующем наблюдении пациентов.

Регистрация устройства:



После регистрации устройства, приложение создает settings.json (тут Id доктора), в котором будут храниться настройки приложения, доп информация для работы приложения(например уникальный код врача).

Так же создается файл ankets.json

Который имеет следующую структуру

[

{

“FIO” : “value”

“char” : “value”

…

“sending” = bool

“dateCreate” : “value”

},

{

“FIO” : “value”

“char” : “value”

…

“sending” = bool

“dateCreate” : “value”

},

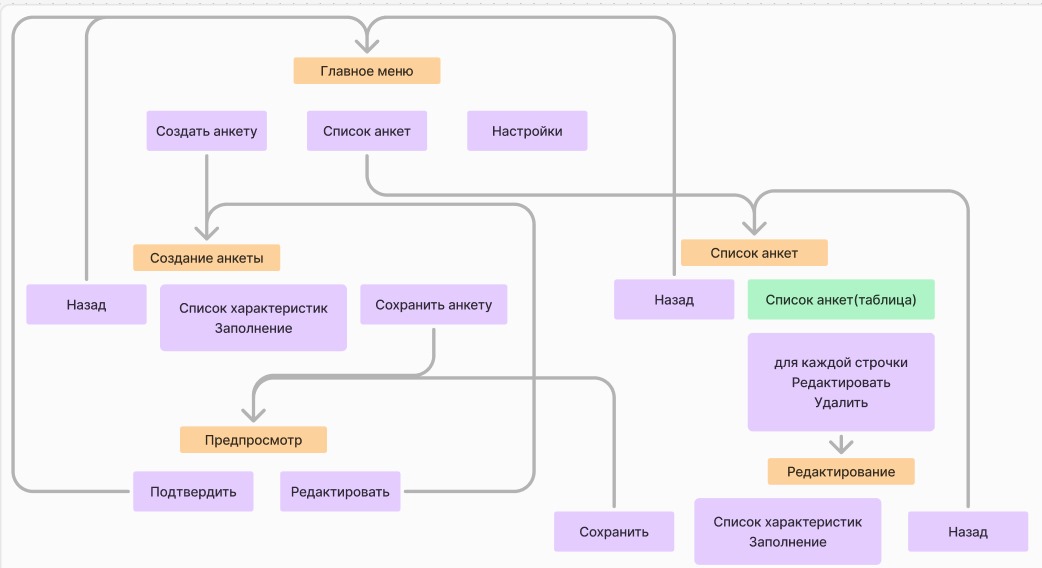
…

]

(sending – говорит, отправлялась ли анкета или нет)

(dateCreate – заполнять автоматически)

КНОПКИ И ОПИСАНИЕ КАЖДОГО ПРОЦЕССА (добавить чтобы врач сам определял готова ли анкета и можно ли отправить)



Заполнение анкеты:

В программе создается экземпляр класса Patient. После заполнения анкеты она записывается в ankets.json В момент заполнения вызывается простая проверка.

Редактирование анкеты:

Выбирается анкета из списка, загружаются заполненные поля из json. После редактирования записываются назад в JSON.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ:

РАБОТАЮТ ПРИ ЗАПУСКЕ ПРОГРАММЫ И НАЛИЧИИ ИНТЕРНЕТА:

1. На ЯД проверяется наличие обновленной частичной обучающей таблицы
2. Проверяется наличие новых анкет на отправку. При нахождении неотправленных, они собираются в data (num).json

Формата:

{

“Patients” : [

{

…

},

…

]

“Id\_doctor” : “value”

“dateSend” : “value”

}

1. Регистрация пользователя (только при первом запуске)

Простая проверка анкеты:

Осуществляется при заполнении анкеты.

Проверки характеристик на удовлетворение их физическим значениям (Пульс человека не может быть меньше 30 или больше 300)

Проверка заполнения основных полей.

Полная проверка анкеты:

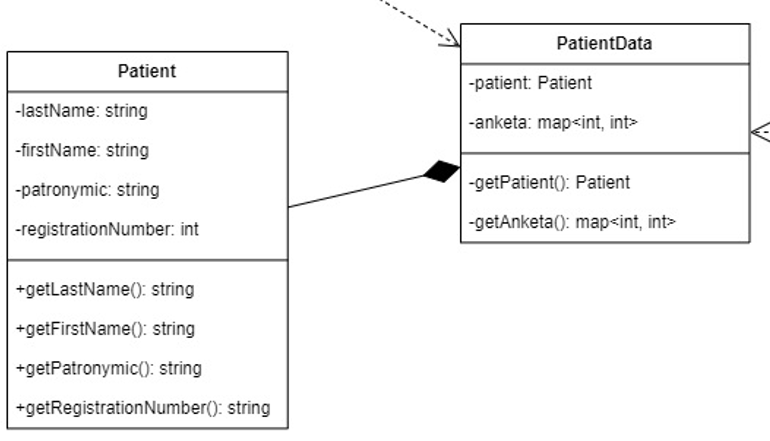
Осуществляется при отборе данных которые могут быть отправлены на ЯД.

Смотрит на кол-во заполненных полей (если пропусков больше определенного кол-во то анкета не подходит). Отсекает некоторые наборы значений которые не интересны врачам по каким-либо причинам.

Проверка целостности.

Диаграмма классов

Пациент



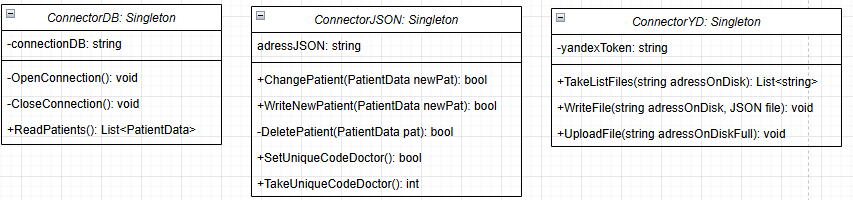
Окончательный диагноз в Patient.

Метод для проверки характеристики.

Общая проверка метод.

Класс с характеристиками и проверкой, считывать из бд

ТАКЖЕ БУДЕТ ИХ СЕРИАЛИЗОВАННАЯ ВЕРСИЯ ЧТО ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ В JSON

void -> bool

jsonSettings

jsonAnkets

jsonResultYD

